INFORMATIEBLAD

PD 360/8 KNX BASIC

Artikelnummer	GTIN
EB10430442	4015120430442



5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Productbeschrijving

- **KNX** Plafondaanwezigheidssensor met **360° detectiehoek**
- **Bereik tot 8 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 meter **voor comforttoepassingen**
- Te gebruiken in het KNX-bussysteem (EIB), TP (2-draads bus) in combinatie met andere KNX-componenten
- Instellen van parameters en functies via ETS (Engineering Tool Software)

Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Plafondaanwezigheidssensor
Gebruikersinterface	ETS-software
Leveringsomvang	*UNDEFINED TEXT*
Op afstand te bedienen	-
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Bijzondere productinformatie	Alleen te gebruiken met ETS tot versie 3.x of nieuwer
Garantie	5 jaar

BEVESTIGING	
Montagevariant	Opbouw, Inbouw / apparaatdoos Ø 68 mm
Montageplaats	Plafond
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	0,6 – 0,8 mm²

BEHUIZING	
Afmetingen	Hoogte 34 mm, Ø 102 mm
Gewicht	78 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP40
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 – 93 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010

ELEKTRISCHE UITVOERING	
Besturingssysteem	KNX
Beschermingsklasse	III
Nom. spanning	29 – 31 V DC
Opgenomen vermogen	0,2 W
Stroomopname	6 mA

SENSOREN	
Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 8 m
Detectieafstand frontaal	Ø 6 m
Detectieafstand aanwezigheidsbereik	Ø 3 m
Detectiebereik	tot 50 m²
Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 – 2000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Aantal verlichtingskanalen	1
Impulsgeveringang HVAC	-
Slave-ingang	✓
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Constante lichtregeling	-
KNX-ingang	handmatige lichtregeling, blokkeringen, reset, slave
KNX-uitgang	Lichtkanaal c1
KNX-functies	Master-/slave-functie, Handmatige bediening
Kanaal	**C1** Verlichting
Functie	schakelen
Schakelcontact	Bussysteem
Impulsgeveringang	-
Nalooptijd	30 s...720 min (stapsgewijs verstelbaar)

INFORMATIEBLAD

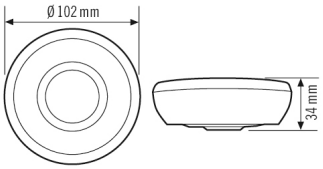
PD 360/8 KNX BASIC

Artikelnummer	GTIN
EB10430442	4015120430442

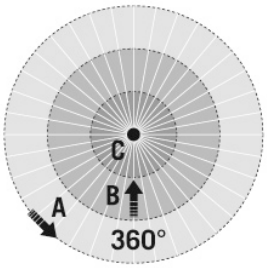
Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Adapter			
BASIC SPACER WH	EB10423130	Afstandshouders voor de BASIC-serie, wit, compatibel met BASIC IP40-varianten	4015120423130
Bescherming			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 180 mm, hoogte 90 mm	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 165 mm, hoogte 70 mm	4015120425615
Bevestiging			
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	Plafondinbouwset bestaande uit inbouwbeugel en stofwerende doos, 62 mm	4015120425929
Cover			
BASIC 8 LENS MASK	EB10423093	Lensmasker 8 m	4015120423093

Maattekening



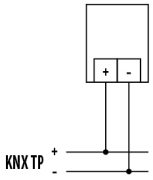
Detectiehoek



Detectieafstand

Dwars (A)	Ø 8 m
Frontaal (B)	Ø 6 m
Aanwezigheidsbereik (C)	Ø 3 m

Schakelschema



Standaardschema

INFORMATIEBLAD

PD 360/8 KNX BASIC

Artikelnummer	GTIN
EB10430442	4015120430442

Gedetailleerde productbeschrijving

- **KNX** Plafondaanwezigheidssensor met **360° detectiehoek**
- **Bereik tot 8 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 meter **voor comforttoepassingen**
- Te gebruiken in het KNX-bussysteem (EIB), TP (2-draads bus) in combinatie met andere KNX-componenten
- Instellen van parameters en functies via ETS (Engineering Tool Software)
- Communicatieobjecten (volledige lijst met communicatieobjecten op www.esylux.com)
  - Uitgang lichtwaarde (2 bytes)
  - Statusmelding
  - Te gebruiken als master of slave
  - KNX-schakelaarsturing voor verlichtingskanalen
  - Vol- of halfautomatisch
  - Testmodus
- Standaarduitvoering als inbouwapparaat
- Opbouwmontage mogelijk